ISSN 0980-9384

DLP 13-6-89103377

Avertissements agricoles

PUBLICATION PERIODIQUE
ABONNEMENT ANNUEL

Regisseur de Recettes de la D.R.A.F.
C.C.P. Montpellier 5238-12 G

46M - 8 JUIN 1989

GRANDES CULTURES SEMENCES - N° 5

LUZERNE A GRAINES

(en collaboration avec la FNAMS et les SUADS de l'Aude, du Gard et de l'Hérault)

TORDEUSES : CAPTURES MASSIVES EN ZONES COTIERES PRECOCES TRAITEMENT A PREVOIR

TYCHIUS-PUNAISES : A SURVEILLER, SEUILS QUELQUEFOIS DEPASSES

CECIDOMYIES : 2ème TRAITEMENT EN ZONES TARDIVES ET SUR PARCELLES PRECOUPEES

En zones précoces cotières les parcelles non précoupées sont généralement au stade gousses vertes, sensibles à ces trois principaux ravageurs des jeunes gousses.

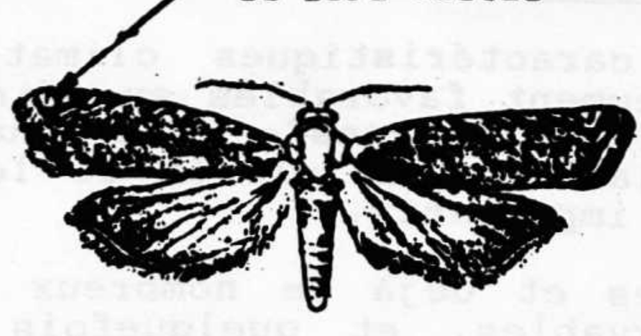
TORDEUSES : le seuil de 30-35 captures est souvent très largement dépassé en de nombreux endroits (Biterrois, Basse Vallée de l'Hérault, Narbonnais) depuis fin mai début juin.

TRAITEZ

1/ zones précoces cotières : dès réception

à l'aide d'une spécialité (Azophène-Zolone) contenant de la phosalone à raison de 1000 g. de ma/ha de préférence en soirée, en l'absence de pollinisateurs.

2/ zones tardives ouest audois et nord-gardoise un prochain avis fera le point de la situation



Adulte de tordeuse

couleur gris brunâtre

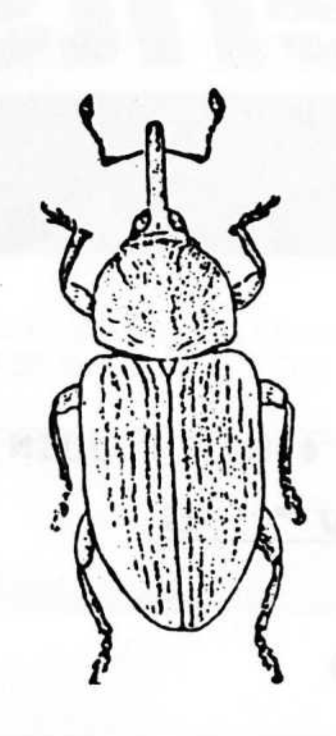
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
EDITION DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, place Chaptal
34076 MONTPELLIER CEDEX - Tel. 67.92.41.42

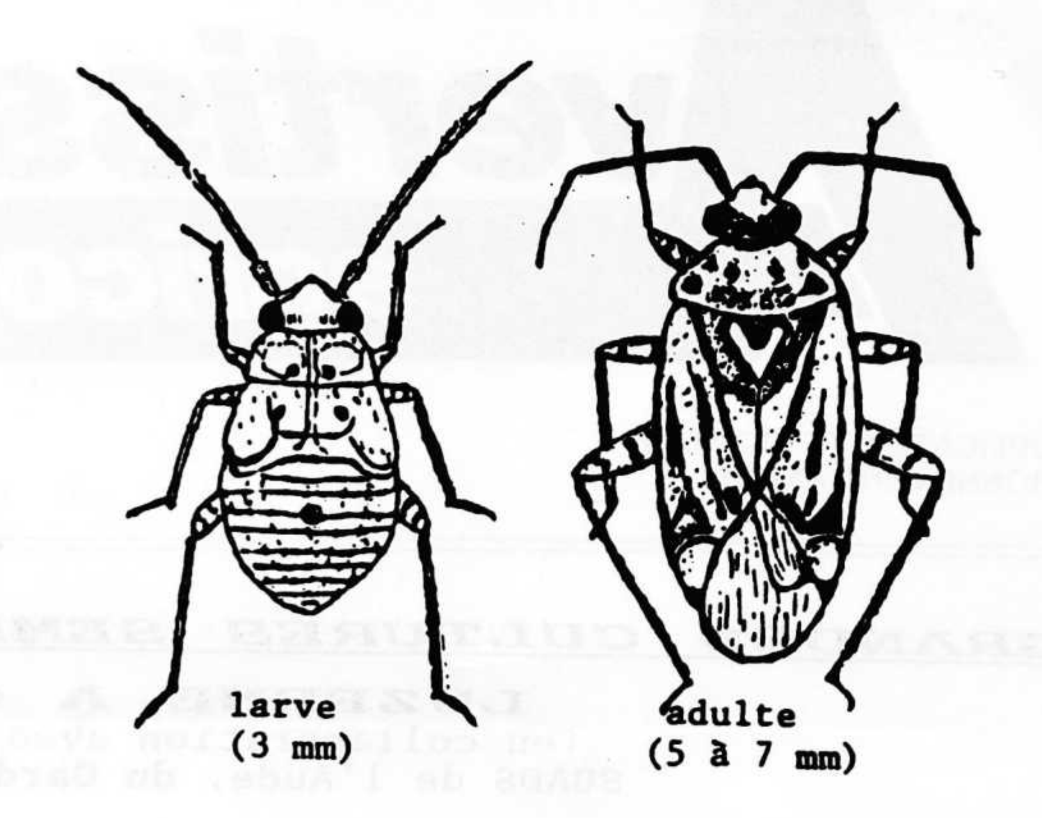


Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles - Le Directeur, M. FREYDIER - N° d'inscription 531 AD

P 8

RENFORCER LEUR SURVEILLANCE





larve
(3 mm)

adulte
(5 à 7 mm)

Adulte de tychius
longueur 2,5 mm
couleur verdâtre
(seuil d'intervention :
25 en 5x5 coups de F.F.)

Punaise MIRIDE
(Seuil d'intervention :
50 en 5x5 coups de F.F.)

Contre les punaises, préférez une spécialité contenant de l'endosulfan (1000 g de ma/ha).

===========

MAIS - SOJA - TOURNESOL

en collaboration avec les SUAD de l'Hérault et du Gard

ACARIENS : - HIVER DOUX
- PRINTEMPS SEC ET CHAUD
---> RISQUE POTENTIEL TRES ELEVE

- NOTE COMMUNE AGPM-INRA-SPV

PYRALE (maïs) : VOL EN COURS

Situation :

Les caractéristiques climatiques de l'année ont été jusqu'à présent éminemment favorables au maintien de l'activité hivernale des tétranyques -acariens "jaunes"- et à leur multiplication printanière. Les niveaux de population sont élevés et les risques d'envahissement des cultures sont donc importants.

D'ores et déjà de nombreux petits foyers en bordures de parcelles sont observables, et quelquefois les proportions d'attaques atteintes sont alarmantes pour l'époque. Des parcelles de tournesol, espèce relativement moins sensible à ce ravageur par rapport au maïs et au soja, sont bien touchées.

Préconisation :

- limitez le développement de ces foyers, en traitant essentiellement les bordures, l'invasion des parcelles se faisant surtout à partir de la végétation spontanée environnante.

- globalement la note "acariens sur maïs" est "extrapolable" sur soja et tournesol, cultures pour lesquelles il n'existe pas encore de catégorie d'homologation acarien ouverte.

NOTE COMMUNE
A.G.P.M. - I.N.R.A. - S.P.V.
concernant
LES ACARIENS SUR MAIS

EN 1989

Depuis quelques années, des pullulations d'acariens sont apparues assez fréquemment dans les cultures de maïs et quelques parcelles ont pu être entièrement décolorées. La perte de rendement résultant de leurs attaques peut atteindre alors 20 à 30%.

Les espèces responsables sont les araignées jaunes communes (= tetranyques) très répandues partout dans l'environnement de la parcelle. C'est pourquoi les premiers foyers apparaissent toujours en bordure et certains voisinages (friches, vignes, bords de chemins (1)) accroissent les risques. Une forme rouge de tetranyque peut également être rencontrée par endroit.

PAS DE LUTTE AVEUGLE

La plupart du temps, les attaques se développent dans la culture durant une ou deux semaines puis s'arrêtent, restant localisées en foyers et pouvant même disparaitre spontanément. Le rendement n'est affecté que si les feuilles entourant l'épi sont envahies par les acariens entre la floraison et le stade grain pâteux.

Maïs semence :

- si les attaques se produisent chaque année : traitement préventif fin juin début juillet (maïs d'environ 70-80 cm de haut)

- si les attaques sont peu fréquentes : traitement curatif. Les rangs de bordure seront surveillés attentivement toutes les semaines et il faudra intervenir si l'attaque progresse sur ces rangs (décoloration nette des feuilles entourant l'épi - présence de toile et d'acariens sous ces feuilles).

Maïs consommation :

La surveillance pourra ne commencer qu'à l'apparition des panicules mâles : traitement curatif des zones atteintes dans les parcelles.

QUELS PRODUITS ?

Les produits qui ont donné satisfaction dans les essais sont :

- pour les traitements préventifs : la clofentézine (APOLLO) à 100 g de ma/ha et l'hexythiazox (CESAR) à 25 g de ma/ha.

- pour les traitements curatifs : dicofol (KELTHANE) à 720 g de ma/ha, cyhexatin (PLICTRAN) à 300 g de ma/ha.

ATTENTION : LA CATEGORIE ACARIENS SUR MAIS N'EST PAS ENCORE OUVERTE.

(1) adaptation de la note au niveau régional.

Grandes Cultures semences n° 5 du 8 juin 1989